



KERALA GAZETTE

കേരള ശസ്ത്ര

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

Vol. II വാല്യം 2	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചെന്ന്	2nd April 2013 2013 ഏപ്രിൽ 2	No. നമ്പർ	14
		12th Chaithra 1935 1935 ചെപ്രതോ 12		

PART III

Stores Purchase

Technical Education Department

TENDER EXTENSION NOTICE

No. D3/4895/2012/RIT.

8th March 2013.

Sealed tenders are invited for the supply of 15 Numbers of Desktop Computers for Computer Science and Engineering Department in Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

Total Cost— ` 6,90,000.

Cost of tender form (including Taxes):

Original— ` 1,470.

Duplicate— ` 735.

Last date and time of sale of tender form—
1-4-2013, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—
2-4-2013, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—2-4-2013,
3 p. m.

Those who want tender forms by registered post should send ` 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 20-3-2013.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Velloor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 on a cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a.m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. and Date. Cheque, Postage Stamps, Drafts, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with this tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered by way of DD in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tender without agreement and EMD will be rejected, detailed specification will be issued along with the tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്‌ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയലെ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അംഗ്രേഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്‌മെന്റിലേക്ക് ഡാപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ-15 എണ്ണം നൽകുന്നതിന് താൽപര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്ദവച്ച കവറുകളിൽ മത്സരസഭാവമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടക്കത് തുക— ` 6,90,000.

ദർശാസ് ഫോറത്തിൽ വില:

അസ്സ്— ` 1,470.

പകർപ്പ്— ` 735.

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—1-4-2013, 3 മണി.

പുതിപ്പിച്ച ദർശാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-4-2013, 1 മണി.

ദർശാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2-4-2013, 3 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ മുവേന ആവശ്യമുള്ളവർ ` 35 അധികമായി ഓരോ ദർശാസ് ഫോറത്തിൽ നിന്നും വിലയോടൊപ്പം മൺഡോർഡിയായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മൺഡോർഡിയർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 20-3-2013 ആയിരിക്കും. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെംഡർ ഫോമിൽ വില എല്ലാ നികുതിയും ഉൾപ്പെടെയാണ്.

ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജീവ്‌ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, വെള്ളൂർ പി. ഓ. പാസ്വാടി, കോട്ടയം-686 501 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മൺഡോർഡി മുവേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർശാസ് നമ്പറും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണം വശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, ഫോറസ്റ്റ് ഓർഡർ, തപാൽ സ്ലാപ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർശാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ആൾ ദർശാസ് സീനോടൊപ്പം ` 100 വില യുള്ള കേരള മുദ്ദപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപ്പെട്ടവും മൊത്തം തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരത്തുവയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇവ ഇല്ലാത്ത ദർശാസുകൾ നിരുപായിക്കുന്ന നിരസിക്കേണ്ടവും ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർശാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പ് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,
Rajiv Gandhi Institute of
Technology, Kottayam.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. D-202/2013/MHRD.

7th March 2013.

Sealed tenders are invited from the original manufacturers for the supply of Radial Drilling Machine required in Mechanical Engineering Department of Government Polytechnic College, Muttom. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the tender and due date for the tender must be addressed to The Principal, Government Polytechnic College, Muttom, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 587. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque/Draft/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office (04862 255083). The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form (Postal Charges extra ` 70). All matters regarding tender are subject to General Conditions and the tender form can be obtained from the undersigned. For more details visit the website: www.gptcmuttom.org. Brochures of equipments should also attached while submitting tender.

Tender No.—10/2012-13/MHRD.

Estimated Cost— ` 12,00,000.

EMD—1%.

Cost of tender form — ` 1,800 + 5% VAT.

Last date and time of sale of tender forms—24-4-2013, 11 a. m.

Last date and time for acceptance of tender form—
24-4-2013, 12 Noon.

Date and time of opening of tender—24-4-2013,
2 p.m.

ഇടുക്കി-മുട്ട് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ
മെകാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയർിംഗ് മെഷീൻ വിതരണം
ആവശ്യമായ റെസിയൽ ഡൈലിംഗ് മെഷീൻ വിതരണം
ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് തയാർത്തം നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച
അർലാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അർലാസുകളുടെ പുറത്ത്
അർലാസ് നമ്പർ, അർലാസിംഗ് പേര്, അർലാസിംഗ് അവസാന
തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ്
പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മുട്ട്, തൊട്ട് പു. 4, ഇടുക്കി,
പിൻ-685 587 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരക്കേണ്ടതാണ്.

അർലാസ് ഫോറവും വിശദാംശങ്ങളും കോളേജ് ഓഫീസിൽ
നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് ലഭ്യമാണ് (04862 255083).
അർലാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന അർലാസുകാര്യത്വങ്ങൾ,
അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ
സാമ്പിയുത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ` 100 വിലയുള്ള
കേരള മുദ്രപ്രത്തിയിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപ്രത്യേകം
വാഗ്ദാനത്ത് തുകയുടെ 1% നിരത്വവും താഴെ
നൽകിയിരിക്കുന്ന മേഖലാ മുദ്രയുള്ള അനുഗ്രഹിക്കുന്ന
സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപന
ങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന
പക്ഷം അർലാസ് വിലയ്ക്കുപുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ
മുദ്രപ്രത്തിയായ ` 100 കുടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (തപാലിൽ
ലഭിക്കുന്നതിന് ` 70 അധികമായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.) ടെബ്ലർ
സംസ്ഥാനത്തിന് ` 70 അധികമായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെബ്ലർ
വിധേയമായിരിക്കും. വിശദവിവരങ്ങൾ www.gptcmuttom.org.
എന്നിവ വബ്സൈസ്റ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. അർലാസിനൊപ്പം വിതരണം
നടത്താനും പ്രോഫീലുകൾ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഭേദാഷ്ടകൾ കൂടി
ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

അർലാസ് നമ്പർ—10/2012-13/MHRD.

അടക്കൽ തുക—` 12,00,000.

നിരത്വവും—1%.

ടെബ്ലർ ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,800 + 5% വാറ്റ്.

അർലാസ് ഫോറ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും
സമയവും—24-4-2013, 11 മണി.

അർലാസ് ഫോറ സീക്രിക്കറ്റ് അവസാന തീയതിയും
സമയവും—24-4-2013, 12 മണി.

ടെബ്ലർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—24-4-2013,
2 മണി.

DETAILS OF ITEMS

Name of Items with Quantity—Radial Drilling
Machine—1 No.

Specification:

Capacity:

Drill in Steel (50 kgf/mm)—50 mm

Drill in Cast iron (BHN 180)—60 mm

Drill Head

Taper in spindle-Mtt

Number of spindle speed-12

Speed rang standard-4-1800 rpm

Optial-50-2240

Number of spee-6

Working Rang

Column sleeve diameter-350 mm

Width of arm guid way-252 mm

Drilling radius maximum-1500 mm

Drilling radius minimum-530 mm

Power

Arm motor-1.5kw

Special Accessories

Universal table-725x500x600 mm

Coolant equipment with pump and motor

Machine lamp for 220 or 240 volts.

Govt. Polytechnic College,
Muttom P. O., Thodupuzha,
Idukki.

(Sd.)

Principal.

TENDER NOTICE

No. D/433/2013/MHRD.

7th March 2013.

Sealed tenders are invited for the supply of Furniture required in the Various Departments of Government Engineering College, Muttom. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the tender and due date for the tender must be addressed to The Principal, Government Polytechnic College, Muttom, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 587. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque, Draft, Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office (04862 255083). The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 towards the cost of tender form. (Postal charges extra ` 70). All matters regarding tenders are subject to General Conditions and the tender form can be obtained from the undersigned. For more details visit the website www.gptcmuttom.org, Brochures of equipments should also attached while submitting tender.

Tender Number and Specification with Estimate Cost—11/12-13/MHRD—Computer Table (for Various Departments)—Computer Table of size 65 x 45 x 75cm top, metal frame with novapan top and a shelf for keeping CPU, sliding keyboard and paper—` 3,00,000.

EMD—1%.

Cost of tender form—` 600+5% VAT.

Last date and time of sale of tender forms—
24-4-2013, 11 a. m.

Last date and time of acceptance of tender—24-4-2013,
12 noon

Date and time of opening of tender—24-4-2013,
2.30 p. m.

ഇടുക്കി-മുട്ട് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ
വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റീലേക്സ് ആവശ്യമായ ഫർഞ്മീച്ചർ
വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്സ് മുട്ടേവച്ച ദർഘാസുകൾ
കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ പുറത്ത്
ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ പേര്, ദർഘാസിന്റെ
അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ,
ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മുട്ട്, തൊടുപുഴ,
ഇടുക്കി, പി.എൽ-685 587 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരി
ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറും വിശദാംശങ്ങളും കോളേജ് ഓഫീസിൽ
നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് ലഭ്യമാണ് (04862 255083).
ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ
അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യ
ത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ` 100-രു കേരള മുട്ടേപ്രത
ത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപ്രത്യേകം
വാഗ്ദാത്തതുകയുടെ 1% നിരത്രവും തൊടു
നൽകിയിരിക്കുന്ന മേഖലാതുമായി ദർഘാസ്
സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള
സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹി
ക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്കു പൂരം കേരള സർക്കാരിന്റെ
മുട്ടേപ്രത വിലയായ ` 100 കുട്ടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ് (തപാലിൽ
ലഭിക്കുന്നതിന് ` 70 അധികമായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്). എങ്കിൽ
സംബന്ധിച്ചുള്ള മുഴുവൻ കാര്യങ്ങളും പൊതുവും വസ്തുകൾക്കു
വിധേയമായിരിക്കും. വിശദവിവരങ്ങൾ www.gptcmuttom.org.
എന്ന വൈബ്സെസ്റ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനൊപ്പം വിതരണം
നടത്താനും ഉപകരണങ്ങളുടെ ഭേദാഷ്ടികൾ കുട്ടി
ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ഒട്ടകൾ നമ്പറും ഈ വിവരവും അടക്കൽ തുകയും—
നമ്പർ 11/12-13/MHRD—കമ്പ്യൂട്ടർ ടേബിൾ (വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റീലേക്സ്
മെന്റീലേക്സ് 65 X 45 X 75 സെ.മീ വലിപ്പമുള്ള നോവോപാൻ
കൊണ്ടുള്ള മുകൾവശവും, മെറ്റൽ ഫ്രെയിൽ, CPU വർക്കുന
തിനുള്ള ഷേർഫ്, കീ ബോർഡും പേപ്പറും വയ്ക്കുന്നതിനുള്ള
സ്ക്രൈഡിംഗ് ട്രേ—` 3,00,000.

നിരത്രവും—1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 600 + വാറ്റ് 5%.

ദർഘാസ് ഫോറ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും
സമയവും—24-4-2013, 11 മണി.

ഒട്ടകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും
സമയവും—24-4-2013, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—24-4-2013,
2.30 മണി.

Govt. Polytechnic College,
Muttom P. O., Thodupuzha,
Idukki.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No. D2/588/2013.

28th February 2013.

Sealed tenders are invited for the supply of various
equipments for Electronics and Communication
Engineering Department of Government College of
Engineering, Kannur.

Estimate Cost—` 2,95,500.

The tender should be superscribed No. D2/588/2013.
and addressed to the Principal, Government College of
Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last
date for receipt of tender is on 16-4-2013 at 4 p. m. and the
tender will be opened at 11 a. m. on 17-4-2013 in the
presence of such of the tenderers or their authorized
representatives who may be present at that time. Late
tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the
Principal, Government College of Engineering, P. O.
Parassinikkadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite
tender forms on which tenders should be submitted.
Application for the tender forms should be accompanied
by a cash remittance of ` 630 (tax inclusive) which is
the price fixed for a form/set of forms and which is not
refundable under any circumstances. The tender forms are
not transferable. Sale of tender forms will be closed at
3 p. m. on 16-4-2013. Cheques, Postage Stamps, D.D., IPO
etc. will not be accepted towards the cost of forms nor
will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate tender
forms, if required will be issued at ` 315 per copy.

Those who want tender form by post should sent
an additional amount of ` 27 towards the postal charge.
Tender form will be issued only after the same as
published in the medias for vide publicity.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ
ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ
ലാബുകളിലേക്കാവയ്ക്കുമായ സാമഗ്രികൾ വിതരണം
ചെയ്യുന്നതിന് മുട്ടേണം ചെയ്തത് ദർഘാസുകൾ കഷണിച്ചു
കൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക—` 2,95,500.

മുട്ടേണം ചെയ്തത് ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ,
ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന
വിലാസത്തിൽ 16-4-2013-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി
ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം
ലഭിക്കുന്ന മുട്ടേണം ചെയ്തത് ദർഘാസുകൾ 17-4-2013-ന്
രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകാരപ്പെടുത്തിയ
പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ<sup>പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ ` 630 (നികുതിയടക്കം)
അടച്ച അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്.
തന്മുകളും ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ` 315 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച
കൈപ്പുറാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്,</sup>

ഡി.ഡി., പോലേജ് ട്രാൻസ്, എഫ്.പി.ഒ. എന്നിവ മുമ്പേന അടയക്കാവുന്നതല്ല. വി.പി. പി. അനുവദനിയമല്ല. ദർശാന ഫോറംഡർ 16-4-2013-ന് വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പണ്ടച്ച കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർശാന ഫോറംഡർ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ തപാൽ ചാർജ്ജായി 27 അധികം അയൽ ക്രേണ്ടാണ്. മാധ്യമങ്ങളിൽ പരസ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിന് ശേഷം മാത്രമേ ദർശാന ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ.

LIST OF ITEMS

<i>Sl. No.</i>	<i>Item</i>	<i>Quantity (Nos.)</i>	
(1)	(2)	(3)	
1	Arbitrary Waveform Generator-12 MHz Output Waveform: Sine, square, pulse, triangle, saw-tooth, cardioelectric, sample (Sin X/X Gaussian white noise and sweep signal Modulation Signal Combination: Sine, square, pulse, triangle, saw-tooth, cardioelectric, sample (Sin X/X Gaussian white noise + internal AM (Sine, square, pulse, triangle, positive and negative saw-tooth)/ external AM. Since, Square + Internal FSK (SQUARE) external FSK Sine, Square Pulse External PSK: And other modulation or non modulation Waveforms Out Put Frequency: 10U Hz to 120 MHz Frquency Response: Since Wave Better than $\pm 0.5\text{dB}$ ($< 3\text{MHz}$, 20 Vp-p), $\pm 2\text{dB}$, ($20 < \text{MHz}$, 20Vpp), $\pm 3.5 \text{ Db}(< 120 \text{ MHz}, 6\text{Vpp})$ / Distortion: $<0.15\%$ ($<100 \text{ kHz} . = 10\text{Vpp}$)	1	
2	Digital Storage Power Scope—40 MHz Two Independent channel with Differential Inputs Input Channels - A&B (Isolated inputs) Alt or Chop at 100 KHz Max I/P $\pm 1000\text{V}$ dc or 660 V ac rms, $\times 10$, $\times 100$ Attenuation for large amplitude input signal DC-20 MHz Bandwidth 50 m V/DIV Sensitivity on Both Channels X-Y Operation	1	
			(1) (2) (3)
			5Mv/div Sensitivity when used as an oscilloscope, 40ns/div to 0.2s/div Time Base Triggering to 30 MHz, Z modulation TV.Triggering Frame (V) & , Line (H) LINE Trigger, Component Tester, Variable Hold off
3	Output Programmable Power Supply	2	
			0-30V/0-3A Dual Output 0-5V /03A single output Line Regulation: Current: $\leq 0.01\% +3\text{mA}$ Voltage : $\leq 0.01\% +3\text{mA}$ Programming resolution: Current: 1mA Voltage : 1mV Ripple and Noise: Voltage-ripple d” 1mvrms, Vp-p Noise d” 3m Vrms Storage Memory: 50 user configurable stored states. Regulated Power
4	Regulated Power Supply	5	
			Output: 0-30v/0-3A, Constant Voltage Mode Regulation: Line: $+ 0.01\%+2\text{mV}$ For + 10 % change in line output Load: $0.01\% +2\text{mv}$ for load change from zero to full load Ripple and Noise: ImV rms max: 20Hz-20MHz. Constant Current Mode Regulation:-line $+ 0.1\%+250\mu\text{A}$ for + 10% line Change Load : $01\%+250\mu\text{A}$ for change in output voltage from OVolts to maximum output voltage Ripple and Noise: 0.04 rms. Output Polarity: Floating w.r.t. ground. Over load Protection: Automatic overload and short Circuit Protection.